



The Coatinc Company®

Wir veredeln Träume – seit 1885  
www.coatinc.com



## Schlosserkunden

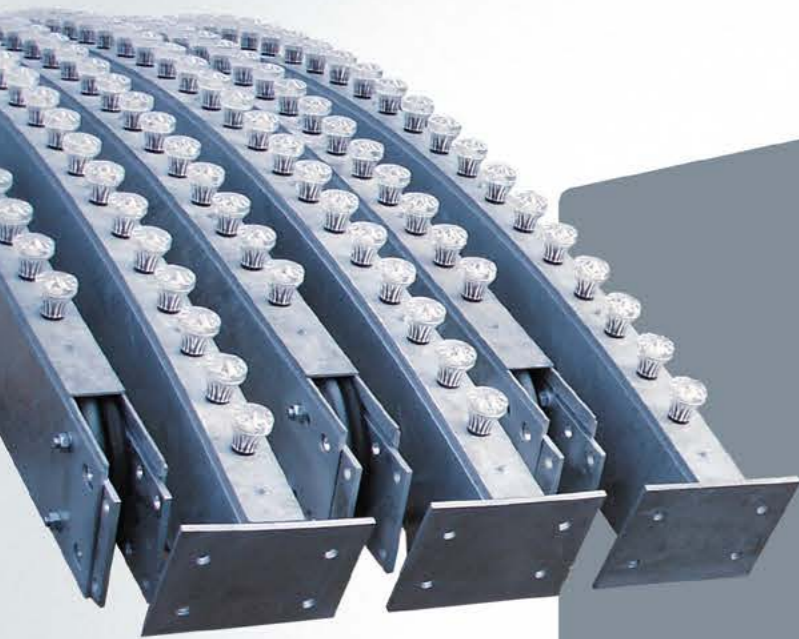
Die beste Verbindung



Individualität von der Stange bieten



Deutschland • Niederlande • Belgien • Türkei • Tschechien • Slowakei • Mexiko  
Gegr. 1885 Siegener Actiengesellschaft  Wir veredeln Träume – seit über 130 Jahren



## Oberflächenveredelung weitergedacht ...



„Wichtig waren für mich die Liebe zum Detail, die kompetente Beratung und die logistische Leistungsfähigkeit der The Coatinc Company.“  
Michael Hammers, Schmied, Künstler und Designer, über das Projekt Electric Fountain

## Schönheit liegt im Detail – und zwar in jedem einzelnen

Wenn wir sagen, Sie können von uns nur Großes erwarten, dann können Sie das durchaus wortwörtlich nehmen. Denn bei uns finden Sie nicht nur sehr großzügig dimensionierte Verzinkungskessel für komplexe Bauteile, sondern auch eine sinnvoll aufeinander abgestimmte Anzahl vieler kleiner Kessel und weiterer Oberflächenveredelungstechnologien. Nur: Um Großes zu leisten, kommt es weniger auf modernste technische Ausstattung als vielmehr auf den Menschen an, der sie bedient. Denn nur durch ihn sind wir in der Lage, „großes“ Augenmerk auch auf kleinste Einzelteile zu legen. Durch kontinuierliche Schulung unserer größtenteils langjährigen Mitarbeiter und durch enge Zusammenarbeit mit Hochschulen und Forschungsinstituten sorgen wir daher stets dafür, dass das Know-how ebenso wie das handwerkliche Geschick immer auf aktuellem Stand sind. Ganz im Sinne unserer fast 130-jährigen Erfahrung und unseres zertifizierten Qualitätsmanagements nach DIN ISO 9001:2008.

The Coatinc Company – damit das Ganze mehr wird als die Summe seiner Teile

Seit 1885 stehen wir für perfekten Schutz vor Korrosion, für maximale Lebensdauer und niedrigste Instandhaltungsaufwendungen von Stahl und Metall. Ob Normal- oder Hochtemperaturverzinkung, Pulver- als auch Nassbeschichtung sowie weitere Beschichtungstechnologien (Anodisieren, Passivieren und Zinklamellenüberzüge) – The Coatinc Company zählt zu den bedeutendsten Unternehmen für Oberflächenveredelung in Europa und liefert optimale Qualität. Nur: Das reicht uns nicht. Wir wollen noch viel besser sein und stellen genau deshalb nicht unsere Produkte in den Mittelpunkt unseres Handelns, sondern Sie, Ihre Wünsche und Bedürfnisse.

The Coatinc Company – damit Sie noch erfolgreicher werden



### Zink & Stahl

Eine Hochzeit mit Langzeitwirkung: Beim Verzinkungsprozess diffundieren Stahl und Zink zu einer untrennbaren Verbindung. Zink dient dem Stahl als Opferanode, die ihn so lange vor Korrosion schützt, bis es sich selbst vollständig verbraucht hat.

Stahlbau    Stahlhandel    Serie    Schlosserkunden    Automotive

„Wenn wir für unseren Kunden ein wertvoller Partner sein wollen, müssen wir seine Arbeit bestens verstehen, seine Bedürfnisse bestens kennen und uns unserer Verantwortung am erfolgreichen Umsetzen seiner Projekte bewusst sein.“

Susanne Kolb, Segment-Managerin Schlosserkunden

### Ihr Vorteil:

- Modernste Technik & Verfahren
- Gleichbleibend hohe Qualität
- Diverse Kessel für vielfältigste Bedürfnisse und Anforderungen
- Produktoptimale Zinkschmelzen

Schornstein „Nedalco“  
Bei uns sorgen Expertenteams dafür, dass sowohl der Entwurf detailgetreu realisiert als auch die technische Machbarkeit zu 100 % gewährleistet werden!



## Mehrwert für mehr Erfolg

Wir kennen die unterschiedlichen Anforderungen und Wünsche unserer Schlosser und Metallbauer, weil wir Sie nicht nur als Kunden sehen, sondern als Partner und Menschen. Deshalb hören wir sehr genau zu, nehmen Ihre individuellen Anforderungen ernst und setzen uns engagiert dafür ein, diese zu erfüllen. Bei uns erhalten Sie eine Vielzahl von Leistungen, die nicht überall selbstverständlich sind. Im persönlichen Gespräch werden Details rund um die Oberflächenveredelung geklärt und Wissen sowie Erfahrungswerte weitergegeben. Damit bei aller Effizienz und Effektivität das Menschliche nicht zu kurz kommt, können Sie bei uns immer viel Zeit und Raum für Fragen, Gespräche und Anregungen erwarten. Ob für Kleinteile oder groß dimensionierte Bauteile, ob für Einzelteile oder komplette Serien: Für jeden Auftrag stellen wir individuelle Beratung – ob vor Ort in der Werkstatt oder auf der Baustelle –, preisoptimale Leistungen, hochqualitative Verfahren, die passenden Kapazitäten sowie produktadäquate Anlagen bereit.

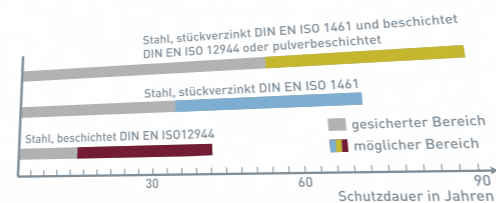
The Coatinc Company – erwarten Sie ruhig ein wenig mehr – damit sich selbst kleine Wünsche voll entfalten



### Passivierung

#### Glanzerhaltung der Feuerverzinkung

- Verbesserung des Korrosionsschutzverhaltens Ihrer Bauteile
- Glanzhalt optisch hochwertiger Oberflächen
- Höhere Kundenzufriedenheit



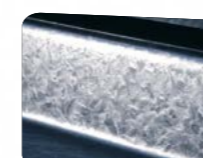
### Korrosionsschutzsysteme im Vergleich

Statt Gartenzäune alle paar Jahre neu zu lackieren, würde ein einmaliges Feuerverzinken mit nachträglicher Pulverbeschichtung (Duplex) den nächsten „Anstrich“ um bis zu 50 Jahre in die Zukunft verlagern und viel Geld, Zeit und Ressourcen sparen.

## Dürfen es ein paar Innovationen mehr sein?

Seit mehr als 125 Jahren veredeln wir für unsere Kunden Oberflächen im Normalverzinkungsverfahren. Aber nicht nur das: Unsere Pulver- als auch Nassbeschichtungsleistungen sowie weitere Beschichtungstechnologien (Anodisieren, Passivieren und Zinklamellenüberzüge) bieten Korrosionsschutz bester Qualität – mit Gütesiegel nach DIN EN ISO 1461. Und auch wenn es so aussieht, als würden wir seit jeher im Grunde stets das Gleiche machen, unterscheidet es sich doch von Tag zu Tag – von Auftrag zu Auftrag. Weil wir jedes mal aufs Neue danach schauen, wie wir frische Ideen und Innovationen entwickeln können, die es unseren Kunden leichter, günstiger oder besser machen, Erfolge zu realisieren. So optimieren und entwickeln wir für Sie ständig Verfahren weiter, wie z. B. das Hochtemperaturverzinken – eine Form des Feuerverzinkens mit minimalen Schichtdicken, sehr guten nachträglichen Beschichtungseigenschaften und besonders hoher Oberflächenhärte.

The Coatinc Company – damit unsere Kunden ihrer Konkurrenz immer einen Innovationsschritt voraus sind



NTV

### Normaltemperaturverzinkung (NTV)

Durch Eintauchen von Stahl in geschmolzenes Zink bei 450 °C bildet sich an der Berührungsfläche eine widerstandsfähige Legierungsschicht aus Stahl und Zink und darüber eine sehr fest haftende, reine Zinkschicht. Zink dient als Opferanode, die den darunter liegenden Stahl so lange vor Korrosion schützt, bis sich die Zinkschicht vollständig verbraucht hat.



Pulver-  
beschichtung

### Pulverbeschichtung

Die Pulverbeschichtung ist ein Beschichtungsverfahren, bei dem ein elektrisch leitfähiger Werkstoff mit Pulverlack beschichtet wird. Wir verwenden Pulverbeschichtungen auf Basis von Polyesterharz (SP), denn diese sind einerseits besonders witterungsbeständig (gute UV-Beständigkeit) und andererseits ist ihre Farbstabilität deutlich besser als die von Epoxidharz-Pulver (EP). Bei mehrschichtigen Systemen verwenden wir Epoxidharz hingegen als Grundschicht.



Nass-  
beschichtung

### Nassbeschichtung

Die Nassbeschichtung ist ein Beschichtungsverfahren, bei dem ein Stahlbauteil mit Nasslack beschichtet wird. Die Farbtongruppen, das Oberflächenfinish und der Glanzgrad können frei gewählt werden. Die genaue Spezifikation der Beschichtung kann je nach technischer Anforderung und Kundenwunsch gestaltet werden. Unabhängig davon können individuelle Schichtsysteme in Absprache mit den Farbherstellern realisiert werden.



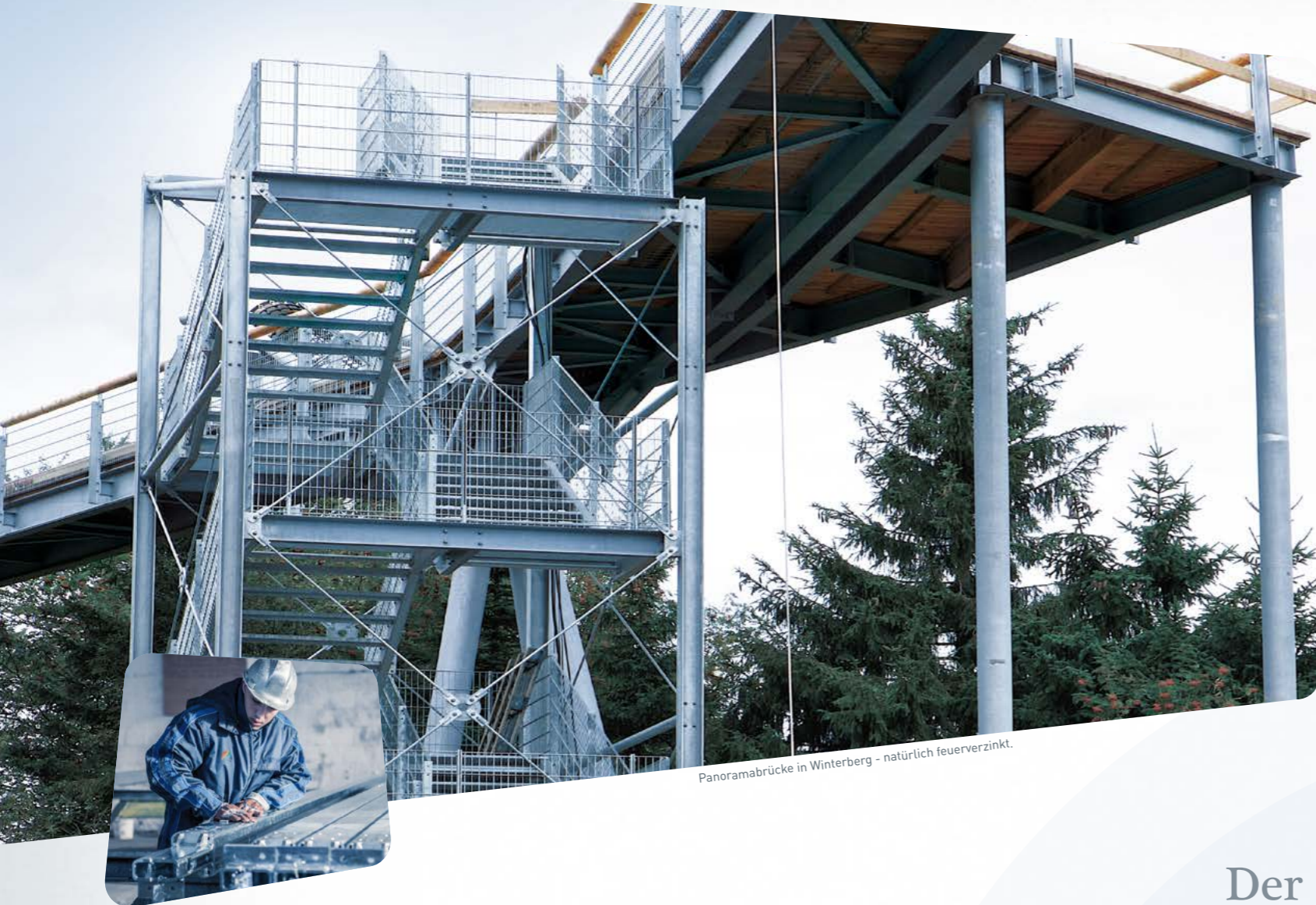
Duplex  
Zn + Pulver



Duplex  
Zn + Nass


### Duplex

Das Duplex-Verfahren ist ein ergänzendes Korrosionsschutzsystem, das aus einer Verzinkung in Kombination mit einer oder mehreren nachfolgenden, farbigen Pulver- oder Nassbeschichtungen besteht. In diesem Verfahren beschichtete Bauteile haben eine 1,2 bis 2,5 Mal höhere Lebensdauer als die Summe aus der jeweiligen Einzelschutzdauer von Verzinkung und Beschichtung.



Panoramabrücke in Winterberg - natürlich feuerverzinkt.



**24h-Service** 

Wenn's mal ganz schnell gehen muss.

Sollte keine Zeit für den Tourendienst bleiben, erhalten Selbstanlieferer ihre Verzinkungen nahezu umgehend. Freuen Sie sich auf eine exzellente Beratung in unseren Kunden-Service-Centern.

## Alles andere als oberflächlich

Oberflächenveredelung ist nicht alles. Genauso wichtig ist es uns, unseren Kunden Mehrwerte rund um ihre Produkte zu schaffen. Wir können das, weil unsere Erfahrung und unser langjähriges Know-how uns gezeigt haben, worauf es bei den Schlosserkunden ankommt. Und weil wir wissen, wie wir ihnen mit zeitsparenden Services aus einer Hand das Leben leichter machen können. Indem wir zum Beispiel vor dem Verzinken Services anbieten wie Sandstrahlen, Entlacken, Entzinken ... Oder, indem wir nach dem Verzinken für Glanzhaltung, Premiumverputzen und Duplexbeschichtung sorgen. Zu guter Letzt bieten wir Sonderleistungen, die noch mehr aus dem Produkt herausholen: zum Beispiel Nachbearbeitung nach optischen Gesichtspunkten.

**The Coatinc Company** – damit unsere Kunden nicht nur das bekommen, was sie brauchen, sondern das, was ihnen einen echten Mehrwert schafft

### Services:

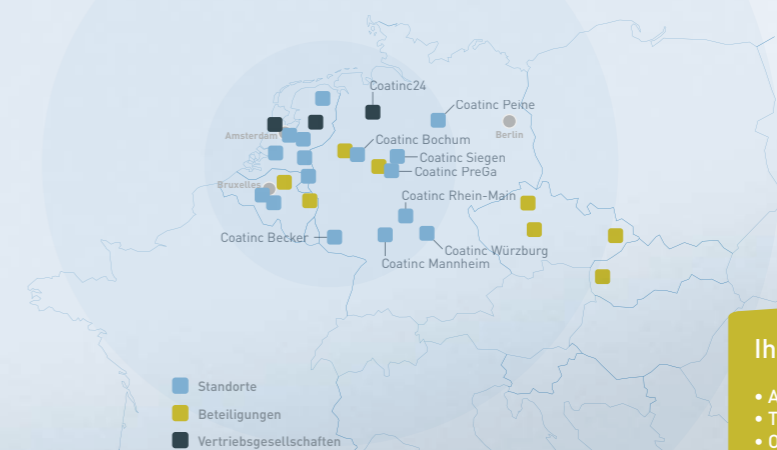
- Anarbeitungsservices vor und nach dem Veredeln
- Sandstrahlen, Entlacken und Entzinken
- Glanzhaltung und Premiumverputzen



## Der Partner, der zu Ihnen kommt

Geschwindigkeit ist nicht alles, aber unter Umständen ein klarer Wettbewerbsvorteil. Und den gibt es bei uns in Form unseres Tourendienstes mit unseren Servicepartnern und eigenem Fuhrpark. So sind wöchentliche Mehrfachfahrten ebenso selbstverständlich wie die Organisation von individuellen Strecken-, Groß- und Schwertransporten. Kombiniert mit unserem bewährten Sammelstellennetz mit kompetenten Ansprechpartnern vor Ort, Transport zu dem am besten geeigneten Kessel im Verbund und dem Rundum-Sorglos-Service ergibt dies ein ausgeklügeltes Logistiksystem, das Ihnen kurze Wege ermöglicht und gleichzeitig Zeit und Geld spart.

**The Coatinc Company** – für mehr Effizienz bei kurzen Bearbeitungszeiten und optimiertem Preis-Leistungs-Verhältnis



### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ausgefeilte, individuelle Logistiklösungen
- Tourenservice und Sonderfahrten
- Organisation von Groß- & Schwertransporten
- Verlässliche Terminezusagen

## Unsere Technologien und Zertifizierungen auf einen Blick:



NTV



HTV



Schleuder-  
verzinkung



Zinklamelle



Passivierung



Anodisierung



Pulver-  
beschichtung



Nass-  
beschichtung



Duplex  
Zn + Pulver



Duplex  
Zn + Nass



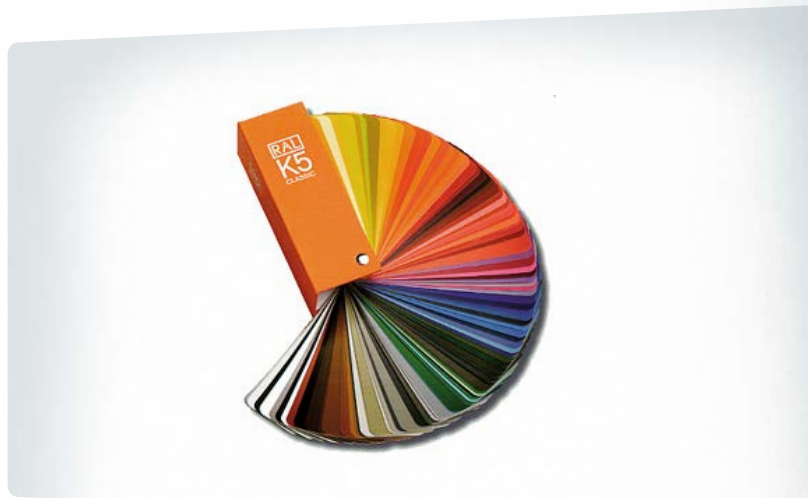
Sie wünschen detaillierte Informationen zu einem Fachbereich oder benötigen spezielle technische Angaben?  
Einfach telefonisch bestellen oder downloaden unter: [www.coatinc.com/de/media/downloads](http://www.coatinc.com/de/media/downloads)

## The Coatinc Company Holding GmbH

Sitz der Geschäftsführung  
Carolinenglückstraße 6-10  
44793 Bochum  
Telefon: +49 234 52905-25  
Telefax: +49 234 52905-15  
E-Mail: [holding-de@coatinc.com](mailto:holding-de@coatinc.com)

## Standorte

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Bochum/DE         | Mook/NL              |
| Groß-Rohrheim/DE  | Ninove - NinoCoat/BE |
| Mannheim/DE       | Ninove/BE            |
| Peine/DE          | Roermond/NL          |
| Saarlouis/DE      | Scherpenzeel/NL      |
| Siegen/DE         | Decin/CZ             |
| Siegen - PreGa/DE | Ostrava-Kuncice/CZ   |
| Wildeshausen/DE   | Roudnice/CZ          |
| Würzburg/DE       | Malacky/SK           |
| Alblasserdam/NL   | Gebze/TR             |
| Amsterdam/NL      | Izmit/TR             |
| Barneveld/NL      | Chula Vista, CA/US   |
| De Meern/NL       | Tijuana/MX           |
| Groningen/NL      |                      |



### Bringen Sie Farbe ins Spiel:

Je nach Kundenwunsch schützen wir das Ausgangsmaterial nicht nur vor Korrosion, sondern sorgen für maximalen visuellen Gestaltungsfreiraum. Ob Signal-, Tarn- oder die Corporate Design-Farben eines Unternehmens in RAL-, DB-, NCS- und sämtlichen Sondertönen – nichts ist unmöglich. Mehr unter [www.coatinc.com/de/leistungen](http://www.coatinc.com/de/leistungen)



The Coatinc Company®

Wir veredeln Träume – seit 1885  
[www.coatinc.com](http://www.coatinc.com)